Grilamid® L 25A NZ

تولیدکننده	EMS-GRIVORY	**دسته بندی**	Nylon 12
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Grilamid® L 25A NZ یک ماده پلی آمید 12 (نایلون 12) است. این ماده در آفریقا و خاورمیانه، آسیا و اقیانوسیه، اروپا، آمریکای لاتین یا آمریکای شمالی برای اکستروژن یا قالب‌گیری تزریقی در دسترس است. ویژگی‌های مهم Grilamid® L 25A NZ عبارتند از: مقاوم در برابر شعله، مطابق با RoHS، ویسکوزیته بالا، مقاوم در برابر ضربه. کاربردهای معمول شامل: خودرو، کالاهای مصرفی، کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی، شلنگ/لوله، کاربردهای صنعتی.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	ویسکوزیته بالا	-	-
	مقاوم در برابر هیدرولیز	-	-
	مقاومت فوق‌العاده بالا در برابر ضربه	-	-
کاربردها	کاربردهای خودرویی	-	-
	کاربردهای مصرف‌کننده	-	-
	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-
	کاربردهای هیدرولیک	-	-
	کاربردهای صنعتی	-	-
	کاربردهای پنوماتیک	-	-
	کالاهای ورزشی	-	-
	لوله‌کشی	-	-
	کاربردهای سیم و کابل	-	

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
اشکال	گرانول‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن قالب‌گیری تزریقی	- -	- -
داده‌های چند نقطه‌ای	مدول برش در مقابل دما (ISO 11403-1) ویسکوزیته در مقابل نرخ برش (ISO 11403-2)	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.980 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	% 1.6	-	-
	% 1.0	-	-
جذب آب		-	ISO 62
	% 1.3	-	-
	% 0.60	-	-
سختی Shore	--	-	ISO 868

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	1000 MPa	145038.0 psi	ISO 527-2
تنش کششی		-	ISO 527-2
	35.0 MPa	5076.33 psi	-
	45.0 MPa	6526.71 psi	-
کرنش کششی	12 %	-	ISO 527-2
			ISO 527-2

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کرنش کششی نامی در هنگام شکست	%	-	
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179/1eA
	80 kJ/m²	38.06 ft·lb/in²	-
	100 kJ/m²	47.58 ft·lb/in²	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف		-	ISO 179/1eU
	بدون شکست	-	-
	بدون شکست	-	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	80.0 C°	176.0 F°	ISO 75-2/B
	45.0 C°	113.0 F°	ISO 75-2/A
دمای استفاده مداوم		-	Internal Method
	90.0 to 100 °C	194.0 - 212.0 F°	-
	150 C°	302.0 F°	-
دمای ذوب	178 C°	352.4 F°	ISO 11357-3
CLTE		-	ISO 11359-2
	1.2E-4 cm/cm/°C	-	-
	1.4E-4 cm/cm/°C	-	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	-- ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	-- ohms·cm	-	IEC 60093
طبقه‌بندی اشتعال‌پذیری	HB	-	IEC 60695-11-10, -20

سایر			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
نوع ISO	PA12-HI، EH، 24-007	-	ISO 1874

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.